

tìm hiểu về git & github

tìm hiểu html

vào trong visual code tạo ra 1 file html
gõ lệnh html:5 sinh ra file html5 mẫu
các thẻ html có thẻ mở và thẻ đóng
ví dụ
thẻ html
<html></html>
<head></head>
<body></body>
chú ý thẻ trong html có thẻ mở và thẻ đóng
nhưng có 1 số thẻ đặc biệt chỉ có thẻ mở không có
thẻ đóng như thẻ meta

thuộc tính của html

```
<html lang="en">
```

lang="en" là thuộc tính của thẻ html
tên thuộc tính là lang
giá trị thuộc tính sau dấu = en
giá trị của thuộc tính đặt trong nháy kép hay nháy đơn

các thẻ html thì lồng nhau

thẻ html chứa thẻ head và thẻ body
trong đó thẻ head lại chứa các thẻ meta và thẻ title

thẻ title trong head

- thẻ title in ra nội dung khi di chuột vào trên tab của trình duyệt
- nội dung trong title hỗ trợ công cụ tìm kiếm google, yahoo, coccoc hiểu được nội dung chính của trang web đang nói về điều gì

tìm hiểu thẻ meta trong thẻ head

```
<meta charset="UTF-8">
thẻ meta không có thẻ đóng và có 1 thuộc tính là charset giá trị
charset là UTF-8 mã code
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
thẻ meta số 2 tính tương thích
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
thẻ meta số 3 tên là viewport có 2 thuộc tính là name và content
nói cho trình duyệt biết chiều rộng của trang web phụ thuộc vào độ rộng của
thiết bị và khởi tạo độ rộng là 1.0
```

phân biệt 2 thẻ head và body trong html

- thẻ head chứa các thẻ meta và title không hiển thị trong trình duyệt chủ yếu hỗ trợ seo
- thẻ body thẻ phần thân chứa các nội dung văn bản và các thẻ con cho phép người dùng nhìn thấy

thẻ heading h1 - h6

6 thẻ này chứa nội dung quan trọng của văn bản bên trong
h1 chứa thông tin văn bản quan trọng hơn
2 - h6 chứa thông tin ít quan trọng và giảm dần

thẻ p

thẻ p là thẻ chứa đoạn văn

thẻ img hình ảnh

thẻ hình ảnh img có thuộc tính src chứa đường dẫn của ảnh
có thuộc tính là alt="" hiển thị nội dung khi mà trình duyệt
không thể hiển thị hình ảnh (vd mất ảnh)

giới thiệu w3school

```
https://www.w3schools.com
```

thẻ br

là thẻ xuống hàng là 1 thẻ đặc biệt không có thẻ đóng

thẻ a là thẻ liên kết của thuộc tính href chứa liên kết

style css trong html

dùng thuộc tính có tên là style trong 1 thẻ bất kỳ
cú pháp
`style="tên_thuộc_tính_css:giá_trị_của_thuộc_tính_css;tên_thuộc_tính_css2:giá_trị_c
ủa_thuộc_tính_css2;tên_thuộc_tính_css3:giá_trị_của_thuộc_tính_css3"`

ví dụ

```
<p style="color:red;font-size: 15px;background-color: green;">Thẻ p số 1</p>

<p style="color:yellow;font-size: 32px;background-color: gray;">Thẻ p số 2</p>

<p style="color:#ccc;font-size: 32px;background-color: rgb(255,255,0);">Thẻ p số  
2</p>
```

note :

- thuộc tính css đầu tiên là color có 1 số định dạng màu theo tên
vd green, yellow, red ...
định dạng hex bắt đầu = chữ # ví dụ #ccc #fff
định dạng rgb ví dụ rgb(255,255,0)
- thuộc tính font-size là kích cỡ văn bản vd font-size:32px
- thuộc tính background-color là màu nền

chú ý giữa các cặp tên thuộc tính và giá trị có dấu :
đồng thời phân tách các thuộc tính = dấu ;

comment chú thích trong html

hỗ trợ lập trình viên hiểu được đoạn code phía sau viết gì **cú pháp** `<!-- nội dung comment -->` ví dụ :

```
<!-- ROBOTS -->
<meta name="googlebot" content="noarchive" />
<meta name="robots" content="noarchive" />

<!-- FACEBOOK OPEN GRAPH -->
<meta property="fb:app_id" content="2034212100232051" />
<meta property="og:site_name" content="ZingNews.vn" />
<meta property="og:rich_attachment" content="true" />
<meta property="article:publisher" content="https://www.facebook.com/zing.vn" />
<meta property="og:type" content="article" />
<meta property="og:image" content="https://znews-photo-
fbcrawler.zadn.vn/w1250/Uploaded/ofh_huqfztfmf/2022_03_19/2_1.jpg" />
<meta property="og:image:width" content="1200" />
<meta property="og:image:height" content="630" />
```

thẻ table thẻ bảng

được dùng để tạo bảng
trong bảng có thẻ tr tạo bảng
thẻ td tạo cột

bảng phức tạp hơn 1 chút
thead và tbody
thead là phần đầu của bảng
tbody chứa phần thân của bảng

học selector trong css là gì ?

selector là bộ chọn trong css để chọn đúng cái thẻ mà css muốn style
selector đơn giản nhất là theo tên thẻ

internal style css dùng thẻ style trong head

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>Document</title>

<!-- viết mã css internal trong thẻ style -->
<style type="text/css">
  h1 {
    color: red;
    background-color: green;
  }
  p {
    color: green;
    background-color: yellow;
  }
  h2,h3 {
    color: violet;
  }
</style>
</head>
```

gom nhóm bộ chọn trong css dùng , vd h1,h2,h3 {color:red;}

```
h1,h2,h3 {
  color:red;
}
```

thuộc tính css border đường viền

```
cú pháp :
border:độ_rộng kiểu_border màu_viền;
ví dụ
td {
  border: 3px solid green;
}
solid là kiểu viền liền mạch
```

thẻ td là cột thẻ tr là hàng

thẻ th thay cho td trong hàng đầu tiên của bảng để tạo cột

thẻ div là 1 thẻ khối dùng để chứa nhiều thẻ khác bên trong

thẻ form là 1 thẻ biểu mẫu để nhập nhiều thông tin

```
các thuộc tính của form
name là tên của form
method là phương thức gửi form (get hay post)
action là đích đến của thông tin khi chúng ta submit gửi form đi
nếu action="" thì form khi submit sẽ gửi thông tin đến chính trang hiện tại
```

```
<form name="tiki" method="post" action="http://tiki.vn/dang-ky">
  Nội dung của biểu mẫu
</form>
```

thẻ label trong thẻ form là thẻ nhãn nằm trước thẻ input để biết thẻ input phải nhập gì

thẻ input text

```
<input type="text" name="hoten" value="" placeholder="Nhập họ tên của bạn vào đây">
```

giải thích

```
type="text" kiểu là văn bản
name="" tên của input
value="" giá trị của input
placeholder="" chứa gợi ý cho người dùng biết khi mà input rỗng
```

input type="email" phải theo format tenmail@domain
vd abc@gmail.com

input type="number" là input chứa số

textarea

```
<textarea name="ghichu" id="ghichu" cols="30" rows="10"></textarea>
```

cols là số cột
rows là số hàng

input type="radio"

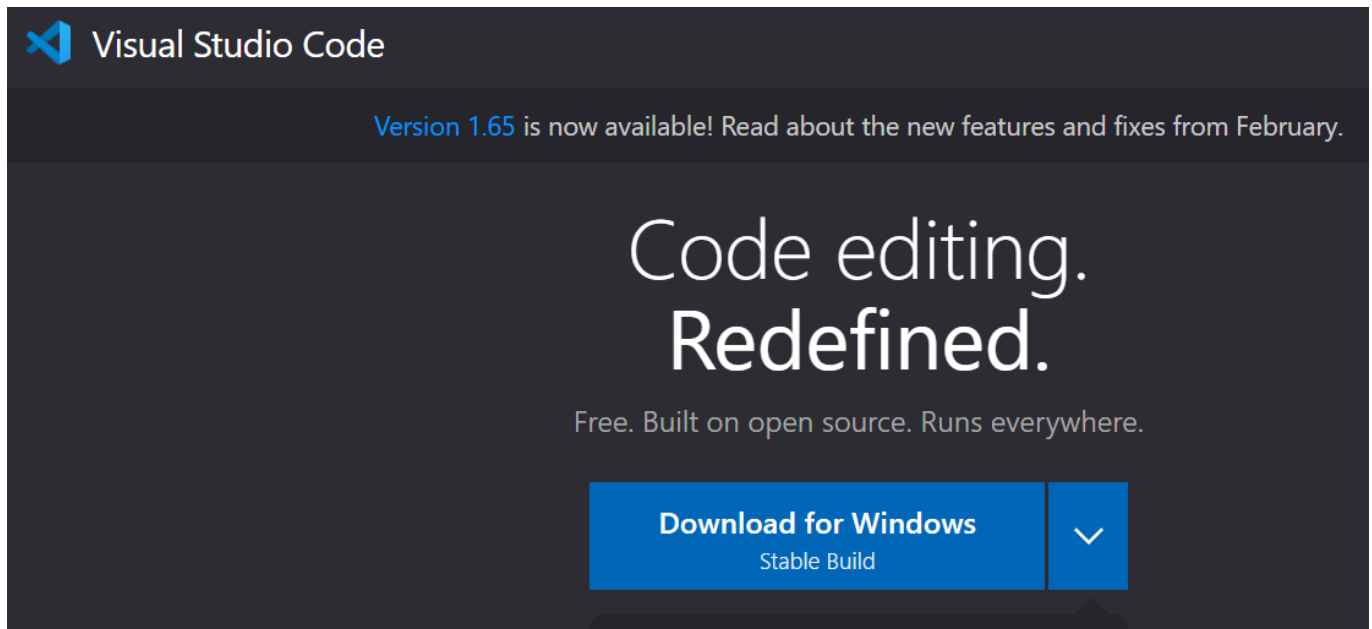
```
<input type="radio" name="gioitinh" value="nam" /> Nam  
<input type="radio" name="gioitinh" value="nu" /> Nam
```

select

```
<select name="tinh">  
  <option value="">Chọn tỉnh</option>  
  <option value="hn">Hà nội</option>  
  <option value="hcm">Hồ chí minh</option>  
  <option value="dn">Đà nẵng</option>  
</select>
```

phần mềm cài đặt cho buổi 1 và 2

1 visual code
<https://code.visualstudio.com/>



```
2 gitbash  
https://git-scm.com/downloads
```



```
3 github desktop https://desktop.github.com/
```


GitHub Desktop

...n what matters instead of fighting with Git. Whether y
...r a seasoned user, GitHub Desktop simplifies your dev
... workflow.

Download for Windows (64bit)

Download for macOS or Windows (msi)

By downloading, you agree to the Open Source Applications Terms.

4 octotree

<https://chrome.google.com/webstore/detail/octotree-github-code-tree/bkhaagjahfmjljalopjnoealnfndnagc?hl=vi>

[Trang chủ](#) > [Tiện ích](#) > Octotree - GitHub code tree



Octotree - GitHub code tree

Do octotree.io cung cấp



1.138

[Công cụ dành cho nhà phát triển](#)



400.000+ người dùng